

Ospedale dell'Angelo - Mestre  
U.O. Pneumologia  
Responsabile dott. L. Ceron  
Servizio di Endoscopia Toracica  
Tel.: 041 9657462

## L'ECOGRAFIA TRANSESOFOGEEA (EUS)

L'ecografia transesofagea (EUS) è un esame mediante il quale il Medico può esplorare con gli ultrasuoni (ecografia) gli organi adiacenti all'esofago e allo stomaco. In campo Pneumologico, l'EUS è utilizzato per visualizzare gli organi presenti nel mediastino (la zona compresa tra i due polmoni) ed in particolar modo per identificare la presenza di linfonodi ingranditi, che possono essere biopsiati con un ago nel corso dello stesso esame.

Lo strumento usato si chiama ecoendoscopio ed è costituito da un tubo flessibile di circa 9 mm di diametro con una telecamera ed una sonda ecografica alla sua estremità, che verrà introdotto attraverso la bocca nell'esofago e quindi nello stomaco.

### E' DOLOROSA ?

La ecografia transesofagea in genere non è dolorosa, ma provoca comunque un certo fastidio. Allo scopo di rendere l'esame più accettabile, si ricorre alla somministrazione di farmaci sedativi.

### LA SEDAZIONE

Si esegue una somministrazione di farmaci in una vena del braccio. I farmaci usati sono un ansiolitico, che consente di ridurre i fastidi e soprattutto "l'ansia da esame", ed il fentanile, che riduce le eventuali sensazioni dolorose.

A causa della sedazione lei **dovrà venire accompagnato** e, dopo aver eseguito l'esame, le verrà chiesto di rimanere nella "Recovery room" o "stanza di risveglio" per circa un'ora. **Per tutto il giorno non dovrà assolutamente fare operazioni pericolose per sé e per gli altri, che richiedano un alto livello di attenzione** (guidare l'auto o la moto, andare in bicicletta, arrampicarsi su scale, usare macchine pericolose come macchine taglienti o presse, prendere decisioni importanti, ecc.)

### COSA FARE PRIMA DELL'ESAME ?

Non è necessaria alcuna preparazione: è sufficiente il digiuno da almeno 8 ore. Nel caso sia in terapia con farmaci da assumere al mattino, può farlo con un po' d'acqua.

### COME SI SVOLGE L'ESAME ?

Prima dell'esame il Medico Le farà alcune domande e Le chiederà di presentare eventuali esami già eseguiti (ricordi di portarli). Le verrà chiesto di togliere, se presenti, occhiali e protesi o apparecchi dentari mobili. Verrà invitato a stendersi su un lettino sul fianco sinistro. L'esame avrà quindi inizio. Sarà posto in bocca un boccaglio per impedire che l'endoscopio venga morso. Lo strumento verrà introdotto attraverso la bocca e fatto proseguire fino allo stomaco, quindi verrà progressivamente ritirato per esaminare il mediastino. Durante l'esame, qualora vengano riscontrati linfonodi ingranditi o altre lesioni significative, saranno eseguite delle aspirazioni sotto guida ecografica tramite un ago introdotto attraverso il canale operativo dello strumento. Di queste aspirazioni lei non avrà alcuna percezione.

### COSA DEVE FARE DOPO L'ESAME ?

Al termine dell'esame dovrà fermarsi per circa un ora presso la Piastra Endoscopica.

Il referto dell'esame Le verrà consegnato subito, mentre per l'esito di eventuali biopsie sarà necessario attendere qualche giorno. Dopo l'esame dovrà rimanere a digiuno ancora per circa 2 ore, fino a che sarà regredito l'effetto dell'anestetico che le sarà stato spruzzato in bocca. Nel caso siano state eseguite delle agobiopsie, dovrà evitare di assumere alimenti caldi. Il Medico Le fornirà comunque tutte le informazioni necessarie.

Per qualunque disturbo che dovesse insorgere dopo il suo rientro a domicilio, potrà contattare, limitatamente alla giornata dell'esame e fino alle ore 20, lo Pneumologo di guardia al numero 041 9658529.